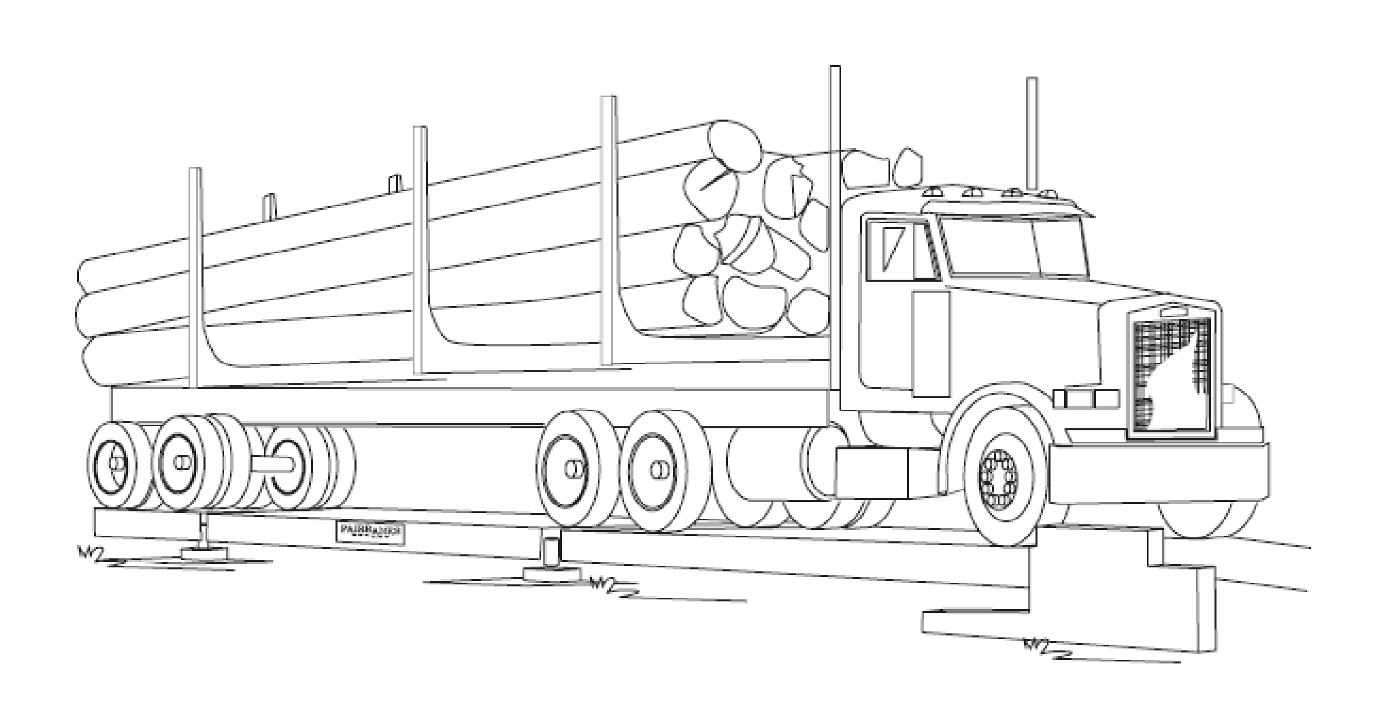


Plataforma para Pesar Camiones
Modelos de la Serie M



MANUAL DEL USUARIO

LT.113.08.0002 Rev. 0

Historial de Revisiones

Rev.	Fecha	Descripción
0	03-Nov-2006	Impresión original

Publicado por: **Básculas GaMa S.R.L.**
Acceso Norte Autopista y Ruta 11
2200 San Lorenzo (Santa Fe) - República Argentina
Tel: (54)-3476-428300 - Fax: (54)-3476-427272
www.basculasgama.com.ar

TABLA DE CONTENIDOS

INTRODUCCION

El presente manual provee instrucciones de uso y mantenimiento para los distintos modelos de plataformas de básculas camionera con cubierta de hormigón armado de la serie M.

Los distintos modelos de plataforma, con los distintos largos, anchos y capacidades disponibles, cubren un amplio espectro de aplicaciones tanto en la industria como en el agro.

ESPECIFICACIONES

Todos los modelos de la serie se encuentran homologados por Metrología Legal de la Nación con el siguiente código ***BF.30-1518***

Los distintos modelos, con sus características principales, se encuentran listados a continuación:

MODELO	CAPACIDAD	LARGO	ANCHO(S)	MODULOS
M-8024 *	80.000 kg	24,0 m	3,2 m / 3,0 m	4
M-8020	80.000 kg	20,0 m	3,2 m / 3,0 m	3
M-8018	80.000 kg	18,0 m	3,2 m / 3,0 m	3
M-5020 *	50.000 kg	20,0 m	3,2 m / 3,0 m	3
M-5018 *	50.000 kg	18,0 m	3,2 m / 3,0 m	3

Cualquiera de los modelos listados precedentemente pueden ser instalados sobre suelo o bien dentro de un foso o semi-foso.

RECOMENDACIONES DE USO

- Asegurese que la balanza este en cero antes de subir un camion y al bajar (de no ser asi lleve la lectura del visor a cero presionando el pulsador correspondiente en el indicador de peso).
- Asegurese de tener buena visibilidad del vehiculo a pesar para evitar que queden ruedas del mismo fuera de la plataforma (de no ser asi se cometeran grandes errores en la determinacion del peso del vehículo).
- De la misma manera verifique que tanto chofer como acompañante no se encuentren dentro del vehículo ni sobre la plataforma cuando se realizan las operaciones de pesaje.
- Evite, en lo posible, pesar con condiciones climáticas extremas (mucha lluvia o viento).
- Evite que los vehiculos circulen innecesariamente sobre la plataforma.
- Evite las frenadas bruscas sobre la plataforma (a ello ayuda que los vehiculos circulen a velocidad reducida sobre la misma).
- Evite la acumulación excesiva de barro al ingreso de las rampas ya que el mismo, con el paso de los vehículos, se terminará introduciendo debajo de la plataforma causando errores en el pesaje.

RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO

La balanza debe estar limpia debajo de la plataforma pudiendose ver desde un extremo al otro (salvo algunas interrupciones en la zona donde se encuentran ubicadas las celdas de carga. Para ello:

- Revise periódicamente que no haya piedras ni ninguna objeto que pueda atorarse debajo de la balanza.
- Al igual que con la presencia de piedras revise que no haya barro acumulado debajo de la plataforma (sobre todo en las cabeceras). El mismo puede ser retirado con la ayuda de una hidrolavadora y un hierro en forma de **L**.



IMPORTANTE: Cuando utilice hidrolavadora evite que el chorro de agua impacte directamente en el cuerpo de la celda de carga.

- Mantenga libres de piedras los caminos que pasen al costado de la balanza. De esa forma minimizará la posibilidad que una piedra vaya a parar debajo de la plataforma.
- Verifique periódicamente el estado de la puesta a tierra de la plataforma, el buen estado de la misma asegura la efectividad de la protección contra rayos que posee la misma.
- No permita que se realicen soldadura eléctrica en las cercanias de la plataforma. Ello puede dañar las celdas de carga.
- En el caso que la balanza no vuelva normalmente a cero o la lectura no esté estable (en condiciones climáticas normales) llame al ***Servicio Técnico Oficial*** de la balanza. Es su única garantía de que se utilicen repuestos originales en la reparación de la misma.



IMPORTANTE: Recuerde que el manipuleo de la balanza o sus partes por parte de personal no autorizado invalida automáticamente la garantia.

DETECCIÓN DE FALLAS

SINTOMA	**CAUSA PROBABLE**	**ACCION CORRECTIVA**
El indicador de peso no enciende	Indicador desconectado de la red	Conectarlo a la red de 220 VCA
	Problemas en la red de 220 VCA	Verificar que el tomacorriente suministre 220 VCA. De no ser así hacer reparar por electricista de planta.
	Fusible quemado	Medir su continuidad con un ohmetro. De ser necesario reemplazarlo hacerlo por uno de iguales características. En aquellos equipos provistos de varistores en la línea verificar antes de conectar que los mismos no estén en cortocircuito.
	Falla en la electrónica de la báscula	Contactar urgente a un Servicio Técnico Autorizado
La lectura no vuelve a cero al quitarle la carga	Suciedad acumulada debajo de la plataforma o en las cabeceras (entre la plataforma y el acceso)	Limpieza debajo de la plataforma y en ambas cabeceras con hidrolavadora y un gancho que permita remover cualquier tipo de escombro o cascote. **IMPORTANTE:** Tener la precaución de no dirigir el chorro de agua directamente sobre celdas o caja de unión
	Falla en algun(os) apoyo(s) de celda o celda(s) de carga	Contactar urgente a un Servicio Técnico Autorizado
La lectura de peso está inestable	Puesta a tierra defectuosa	Verificar que la misma no tenga falso contactos y que sus bornes estén bien apretados y no estén sulfatados. De ser necesario reemplazarlos por bornes nuevos.
	Falla en la electrónica de la báscula	Contactar urgente a un Servicio Técnico Autorizado
Al colocar una misma carga varias veces la lectura no siempre es la misma	Suciedad acumulada debajo de la plataforma o en las cabeceras (entre la plataforma y el acceso)	Limpieza debajo de la plataforma y en ambas cabeceras con hidrolavadora y un gancho que permita remover cualquier tipo de escombro o cascote. **IMPORTANTE:** Tener la precaución de no dirigir el chorro de agua directamente sobre celdas o caja de unión
	Falla en la electrónica de la báscula	Contactar urgente a un Servicio Técnico Autorizado
Tiene diferencia de pesos con otras balanzas	Suciedad acumulada debajo de la plataforma o en las cabeceras (entre la plataforma y el acceso)	Limpieza debajo de la plataforma y en ambas cabeceras con hidrolavadora y un gancho que permita remover cualquier tipo de escombro o cascote. **IMPORTANTE:** Tener la precaución de no dirigir el chorro de agua directamente sobre celdas o caja de unión
	Falla en la electrónica de la báscula	Contactar urgente a un Servicio Técnico Autorizado